

事業者名	静岡県								
機器名	耐振耐候試験機								
写真									
特徴・用途	輸送機械(乗用車、トラック、鉄道、航空機など)が運用中に曝される振動や温湿度環境を再現(シミュレート)し、同機械に使用される機械部品や電気部品の耐久強度を試験したり、搬送時の梱包物の耐久性を試験する。								
設置場所	静岡県工業技術研究所浜松工業技術支援センター								
利用状況	年月	稼働日数 (日)	依頼試験・ 依頼分析 (件)	技術指導 (件)	試験設備貸出・利用		受託研究・ 共同研究 (件)	その他 (件)	利用件数 計(件)
	平成28年4月	16	0	15	12	94	0	3	30
	平成28年5月	17	0	4	4	253	0	2	10
	平成28年6月	18	0	10	5	262	0	3	18
	平成28年7月	18	0	12	10	133	0	5	27
	平成28年8月	14	0	11	8	71	0	3	22
	平成28年9月	11	0	8	6	63	0	2	16
	平成28年10月	18	0	12	10	142	0	2	24
	平成28年11月	19	0	13	12	248	0	1	26
	平成28年12月	12	0	11	9	75	0	2	22
	平成29年1月	13	0	7	5	116	0	0	12
	平成29年2月	14	0	2	13	122	0	0	15
	平成29年3月	17	0	46	11	127	0	0	57
利用者等の声	<ul style="list-style-type: none"> ・温度槽が使えるようになったので、高温や氷点下での環境試験ができるようになった。 ・加振力や加速度の能力が向上し、試験の幅が広がった。重量物の振動試験や、より高度な衝撃試験ができるようになり便利になった。 ・従来出来なかった水平振動ができるようになり、代替前の試験機にはない満足感を感じた。 ・遠くまで出かけなくても、希望する試験ができるようになり、便利さが向上した。 								
補助事業概要 の広報資料	http://hojo.keirin-autorace.or.jp/shinsei/document/list/kikai/h27/pdf/27-072koho.pdf								